NOXON

Deutsch

English

Internet/ FM Radio

NOXON FUN

Manual



MIT WECKFUNKTION

WITH ALARM CLOCK

Version 1.0 - 07/2013

Inhaltsverzeichnis

CE/FCC Konformitätserklärung

Wir: H&S Entwicklungsgesellschaft Nettetal · Herrenpfad 38 · 41334 Nettetal · Deutschland erklären hiermit, dass das Produkt:

NOXON FUN Internet/ FM Radio

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Normen bzw. normativen Dokumenten übereinstimmen:

- EN 55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, CLASS B
- EN 55024: 1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN 61000-3-2:2000, Class A
- EN 61000-3-3:1995+A1:2001
- IEC 61000-4-2:2001
- IEC 61000-4-3:2002+A1:2002
- IEC 61000-4-4:2004
- IEC 61000-4-5:2001
- IEC 61000-4-6:2003+A1:2004
- IEC 61000-4-8:2001
- IEC 61000-4-11:2004

Folgende Betriebsbedingungen und Einsatzumgebungen sind vorauszusetzen: Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe. Damit sind die grundlegenden Schutzanforderungen der EMV Richtlinie 89/336/EEC erfüllt.

Die CE-Konformität wurde nachgewiesen. Im Rahmen der R&TTE Directive (1999/5/EC) entspricht das Gerät einer Funkanlage der Klasse 1 (Commission Decision 2000/299/EC). Zudem erfüllt es die Normen FCC Part 15, Subpart B, Class B, sowie ANSI C63.4:2003.

Wichtige Hinweise

Dieses Gerät wurde so entwickelt und hergestellt, dass es die persönliche Sicherheit nicht gefährdet. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu einem elektrischen Schlag oder Bränden führen. Die in diesem Gerät integrierten Schutzvorrichtungen schützen Sie nur, wenn Sie bei Installation, Verwendung und Wartung folgende Anweisungen beachten:

- Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig.
- Beachten Sie alle Warnungen und Anweisungen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Säubern Sie es nur mit einem trockenen Tuch. Verwenden Sie keine Flüssigkeiten!
- Verdecken Sie keine Lüftungsöffnungen. Installieren Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch.
- Installieren Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen, wie Heizkörpern, Öfen oder anderen Geräten, die starke Hitze erzeugen.
- Verlegen Sie alle Kabel so, dass niemand darauf treten kann und sie nicht eingeklemmt werden; vor allem nicht am Stecker, an der Steckdose oder an der Stelle, wo das Netzkabel aus dem Gerät herausgeführt ist.
- Ziehen Sie das Netzkabel des Geräts bei Gewitter und längeren Nichtgebrauch aus der Steckdose.
- Sämtliche Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifizierten Servicetechnikern durchgeführt werden. Wartungsarbeiten sind erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z.B. wenn Stromkabel oder -stecker beschädigt sind, Flüssigkeit in das Gerät gelangt ist oder Gegenstände hineingefallen sind, es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht mehr normal funktioniert oder heruntergefallen ist.
- Das Gerät darf nur bei Umgebungstemperaturen von 5 °C bis 35 °C (41 °F bis 95 °F) betrieben werden.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es keinen Erschütterungen aus!
- Bewegen Sie das Gerät nicht, solange es eingeschaltet ist.
- Um Feuer, elektrische Schläge oder Schäden am Gerät zu verhindern, stellen Sie das Gerät bitte auf einen ebenen und trockenen Untergrund.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände wie Vasen oder Flaschen auf das Gerät.
- Wird das Gerät starken Temperaturschwankungen ausgesetzt, so lassen Sie es für etwa eine Stunde stehen, ohne es anzuschließen. Es könnte sich Kondensfeuchtigkeit im Gerät gebildet haben, welche die Funktionalität beeinträchtigen oder Schäden am Gerät selbst verursachen kann.

1. Vor dem Start

1.1 Netzwerkvoraussetzungen

Bevor Sie NOXON FUN in Betrieb nehmen, sollten die folgenden Voraussetzungen erfüllt sein:

• Eine Breitbandverbindung (DSL 1Mbit/s oder schneller) zusammen mit einem WiFi-Access-Point, Router oder ähnliches Netzwerkgerät, das DHCP unterstützt
• WEP- bzw. WPA-Code (Kennwort), wenn Ihr Funknetzwerk (WiFi) mit WEP- bzw. WPA-Datenverschlüsselung arbeitet. Sie können auch einen Access-Point bzw. Router mit WPS verwenden.
• PC oder Smartphone mit Netzwerkverbindung. Das Netzwerk muss dasselbe sein, an das Sie auch Ihr NOXON FUN anschließen möchten.

1.2 Sicherheitshinweise

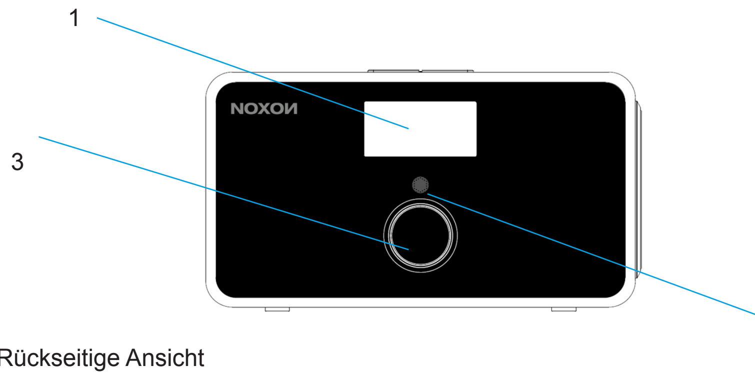
• Lassen Sie Ihr NOXON FUN nicht fallen, und halten Sie das Gerät von Flüssigkeiten, Nässe und Feuchtigkeit fern. Anderenfalls kann es beschädigt werden.
• Wenn Sie Ihr NOXON FUN aus einer kalten in eine wärmere Umgebung bewegen, warten Sie, bis das Gerät die neue Umgebungstemperatur angenommen hat. Anderenfalls kann Feuchtigkeit im Gehäuseinnern kondensieren und Fehlfunktionen verursachen.
• Halten Sie Ihr NOXON FUN von Staub und Schmutz fern. Anderenfalls können die internen Schaltkreise beschädigt werden oder Fehlfunktionen auftreten.
• Schützen Sie Ihr NOXON FUN vor Erschütterungen, und stellen Sie das Gerät nur auf eine Ebene, stabile Oberfläche.
• Bauen Sie Ihr NOXON FUN nicht auseinander.
• Verwenden Sie nur das zu NOXON FUN gelieferte Netzteil.
• Berühren Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen, und ziehen Sie beim Trennen des Netzkabels vom Stromnetz immer nur am Stecker und niemals am Kabel.
• Stellen Sie sicher, dass die Spannungsangabe auf dem Typenschild Ihres NOXON FUN und der Netzstecker passend für Ihr Stromnetz und die zugehörige Netzsteckdose sind. Das Gerät kann durch Anschluss an eine falsche Netzspannung zerstört werden!
• Wenn Sie Ihr NOXON FUN über einen längeren Zeitraum hinweg nicht verwenden, trennen Sie es vom Stromnetz. Dadurch vermeiden Sie eine mögliche Brandgefahr.
• Sie sollten keine Kopfhörer an die LINE OUT-Buchse Ihres NOXON FUN anschließen. Regeln Sie die Lautstärke herunter, bevor Sie sich Kopfhörer aufsetzen. Erst nachdem Sie sich die Kopfhörer bequem aufgesetzt haben, erhöhen Sie die Lautstärke auf den gewünschten Pegel.
• Schalten Sie Ihr NOXON FUN aus, bevor Sie es reinigen.
• Reinigen Sie Ihr NOXON FUN niemals mit scharfen oder starken Reinigungsmitteln. Anderenfalls kann die Oberfläche des Gehäuses angegriffen werden. Benutzen Sie nur ein trockenes, weiches Tuch. Wenn Ihr NOXON FUN sehr verschmutzt ist, können Sie ein leicht mit Wasser angefeuchtetes Tuch verwenden. Bevor Sie das Gerät nach der Reinigung wieder in Betrieb nehmen, muss es vollständig trocken sein.
• Falls Sie Ihr NOXON FUN versenden müssen, verpacken Sie es im ursprünglichen Verpackungsmaterial. Deshalb sollten Sie das Verpackungsmaterial aufbewahren.
• Falls Sie Ihr NOXON FUN versenden müssen, verpacken Sie es im ursprünglichen



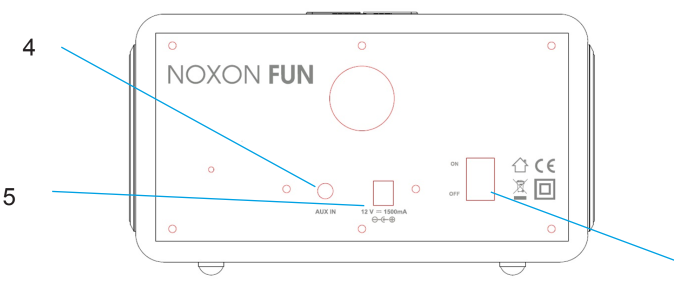
Verpackungsmaterial. Deshalb sollten Sie das Verpackungsmaterial aufbewahren.
Um das Gerät später zu entsorgen, dürfen Sie es nicht in den Hausmüll werfen. Bringen Sie es zum Recycling zu einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte. Für weitere Informationen wenden Sie sich an die Behörden vor Ort, an Ihre Müllabfuhr oder an Ihren Fachhändler.

2. Übersicht und Tastenfunktionen

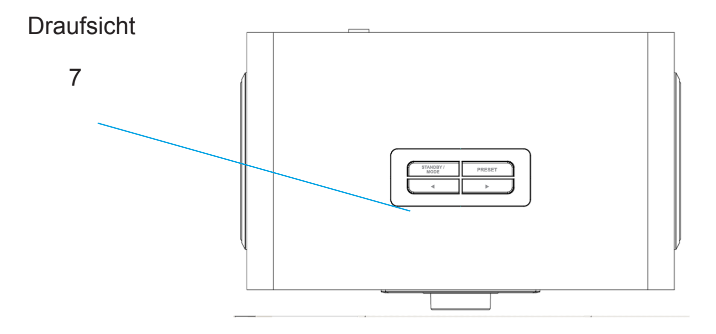
Vorderseitige Ansicht



Rückseitige Ansicht

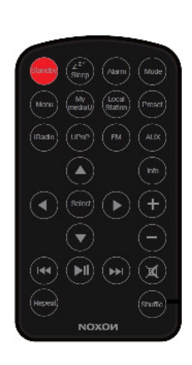


Draufsicht



Nr.	Beschreibung	Funktionen
1	LCD-Punktmatrix-Bildschirm	Anzeige
2	Sensor für Fernbedienung	Empfängt das Infrarotsignal von der Fernbedienung
3	Multifunktionsrad	Steuerung der Befehle und Funktionen
4	Line In	Line In-Buchse für 3,5-mm-Klinkenstecker
5	DC IN	Stromversorgung
6	Schalter ON/OFF	Schaltet das Gerät ein/aus
7	Tasten	Steuerung der Befehle und Funktionen

Fernbedienung



Entfernen Sie die Kunststofffolie von der Batteriefachabdeckung, bevor Sie die Fernbedienung in Betrieb nehmen.

Um die Batterie zu entnehmen, drücken Sie mit dem Daumen auf die geriffelte Oberfläche in der Mitte des Batteriefachs, und schieben Sie die Abdeckung nach außen. Ersetzen Sie die Batterie durch eine gleichwertige Knopfzelle des Typs CR2025 mit 3 V. Achten Se dabei darauf, dass der Pluspol (+) oben liegt.

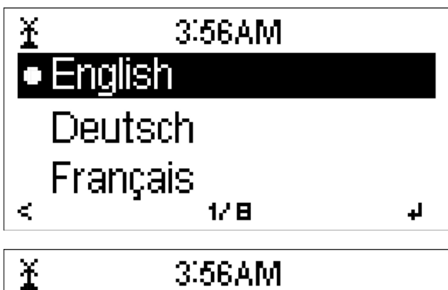
3. Einführung
Überprüfen Sie, ob Sie zu Ihrem Produkt Folgendes erhalten haben:
NOXON FUN
Fernbedienung
Netzteil
Benutzerhandbuch

Netzwerk vorbereiten
• Wenn Sie ein drahtloses Netzwerk (WLAN) einrichten möchten:
Überprüfen Sie, ob die LED-Anzeige WLAN LINK/ACT Ihres Routers bzw. Access Points leuchtet. Lesen Sie auch die Bedienungsanleitung des betreffenden Gerätes.

Hinweis: WiFi ermöglicht die drahtlose Datenübertragung per Funk über Reichweiten bis ca. 20 m. Wände und Decken wirken sich nachteilig auf die Reichweite der WiFi-Signale aus.
Daher sollten Sie Ihr NOXON FUN und den Access-Point nicht weiter als oben beschrieben voneinander entfernt aufstellen und jegliche Hindernisse zwischen den Geräten vermeiden.

• Schließen Sie das Netzteil auf der Rückseite Ihres NOXON FUN an, und verbinden Sie es mit einer Steckdose. Schalten Sie Ihr NOXON FUN ein. Verwenden Sie dazu den Schalter auf der Geräterückseite.

• Bei der ersten Inbetriebnahme werden Sie aufgefordert, die Sprache und die Netzwerkeinstellungen vorzugeben.



3:56AM
Enable 'Check Network when Power On'?
YES NO

3:56AM
Enable 'Check Network when Power On'?
YES NO

03/09/2012 FRI
05:26PM

Detaillierte Hinweise zur Netzwerkkonfiguration finden Sie im Abschnitt 5.3.2.
Sie können das Netzwerk sofort oder auch zu einem späteren Zeitpunkt einstellen.

• Drücken Sie die Taste STANDBY , um das Gerät standby zu schalten. Daraufhin werden Uhrzeit, Datum und, falls programmiert, die Weckzeiten eingeblendet.

• Haben Sie das Netzwerk bereits eingerichtet und ist Ihr NOXON FUN mit dem Netzwerk verbunden, sollte NOXON FUN automatisch eine Verbindung herstellen. Falls Sie das Gerät mit einem anderen Netzwerk verbinden möchten, öffnen Sie die Einstellungen, und richten Sie die Verbindung entsprechend ein.

• Zur Auswahl von Ziffern und Buchstaben am Bildschirm drehen Sie das Multifunktionsrad.
Ist das gewünschte Zeichen sichtbar, drücken Sie die Taste □, um zum nächsten Eintrag zu gelangen. Nachdem Sie alle Daten eingegeben haben, drücken Sie die Taste Select zur Bestätigung. Betätigen Sie die Taste >, um zum vorigen Eintrag zurückzukehren.

4. Informationen zu Musik-Streams

Der voreingestellte Gerätename für DLNA lautet NOXON FUN. Sie können ihn aber auch beliebig ändern. (Siehe Abschnitt 5.3.12.)

Nachfolgend erfahren Sie, wie Sie das Streaming von Mediendateien am PC oder einem anderen Medienserver einrichten können. Machen Sie sich ggf. mit der Software bzw. Anwendung vertraut, die Sie zum Streamen von Musik einsetzen möchten.

Damit NOXON FUN die Musik abspielen kann, müssen Sie sie in einem der Formate MP3, WMA, WAV oder AAC über das Netzwerk übertragen lassen.

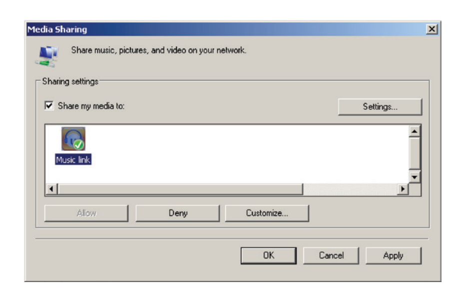
In Abschnitt 5.6 erfahren Sie weitere Details zur Wiedergabesteuerung der Streams über Ihr NOXON FUN.

4.1 UPnP

• Um Musik vom PC aus zu streamen, führen Sie am PC die folgenden Schritte durch:
- Verbinden Sie den PC mit Ihrem Netzwerk.
- Stellen Sie sicher, dass NOXON FUN eingeschaltet und mit demselben Netzwerk verbunden ist.
- Öffnen Sie die UPnP-Plattform Windows Media Player (ab Version 11). Alternativ können Sie auch andere Anwendungen oder Server wie z.B. Windows Media Connection verwenden.



- Geben Sie Ihre Mediendateien für NOXON FUN frei.



- Fügen Sie der Medienbibliothek die Dateien und Ordner zu, die Sie mit NOXON FUN hören möchten.

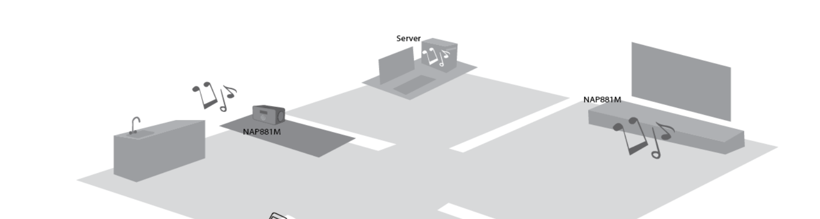
• Sie können Ihre Lieblingsmusik auch über einen anderen Musikserver, wie z.B. einem Smartphone streamen (das beispielsweise mit Android läuft):
- Verbinden Sie das Handy mit Ihrem Netzwerk.
- Suchen und installieren Sie in Google Play die Apps zum Freigeben von Medien.
- Geben Sie die gewünschten, auf dem Handy gespeicherten Mediendateien frei.

• Nachdem Sie die Freigabe am Server konfiguriert haben, wählen Sie am NOXON FUN die Musik aus und spielen Sie ab. (Siehe Abschnitt 5.6.)

4.2 DLNA-Funktion

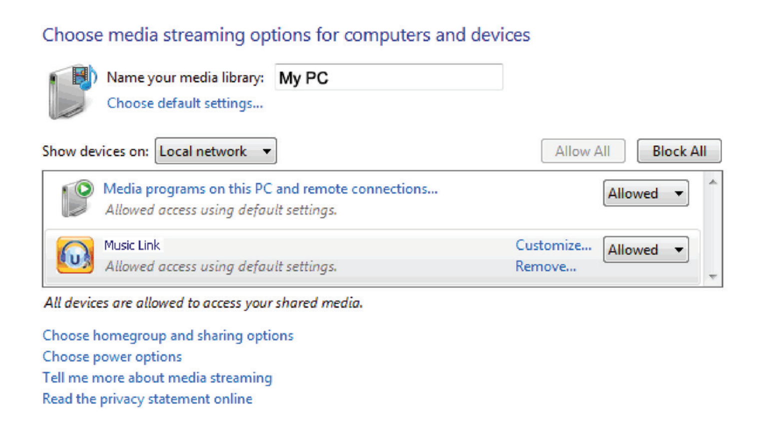
• Neben UPnP unterstützt NOXON FUN auch DLNA. So können Sie Musikdateien vom PC oder einem Android-betriebenem Handy freigeben, sie mit NOXON FUN hören und die Wiedergabe vom PC, Android-betriebenem Handy oder einem iPhone / iPad steuern. In diesem Fall müssen Sie die Wiedergabefunktionen nicht am NOXON FUN steuern.

DLNA - Multi-player

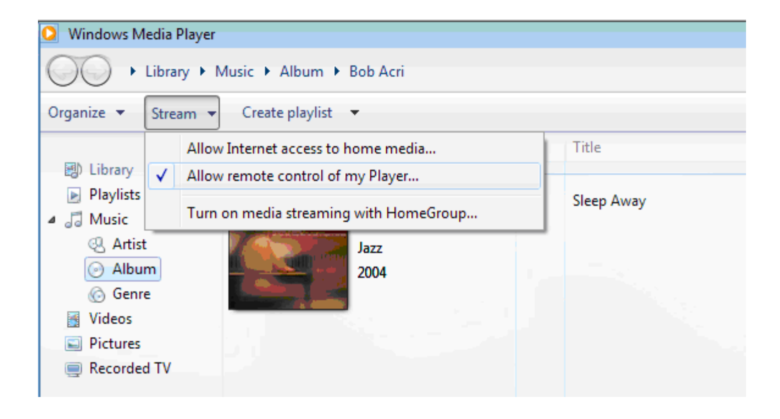


• Um DLNA über den PC zu verwenden, benötigen Sie mindestens Windows 7 und Windows Media Player 12. Die Einrichtung geschieht wie folgt:

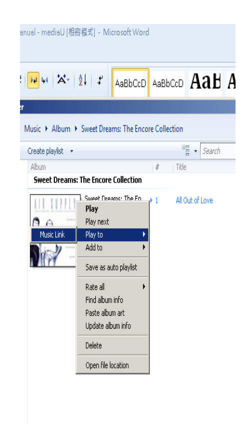
Schalten Sie Ihr NOXON FUN zunächst für den Zugriff auf die Mediendateien am PC frei. Systemsteuerung > Netzwerk und Internet > Netzwerk- und Freigabecenter > Medienstreamingoptionen

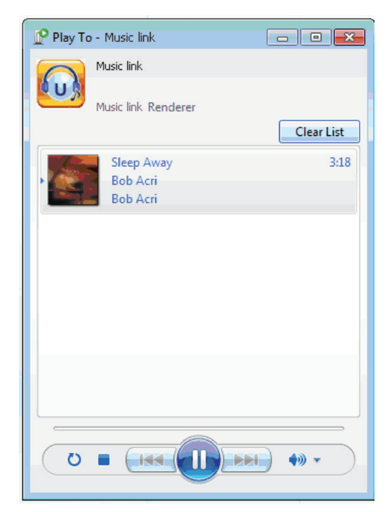


Öffnen Sie den Windows Media Player, und aktivieren Sie die Option Remotesteuerung des Players zulassen.



Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine Musikdatei der Bibliothek, und wählen Sie „Wiedergeben auf NOXON FUN“.





Daraufhin erscheint ein Fenster, über das Sie die Wiedergabe auf Ihrem NOXON FUN steuern können.

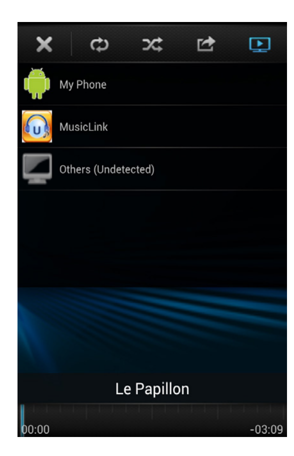
Wenn Sie ein Handy oder Tablet haben, das mit Android läuft, oder ein iPhone / iPad, können Sie sich kostenlose oder kommerzielle DLNA-Apps von Google Play oder dem Apple Store herunterladen und installieren. Wir empfehlen Ihnen, für Android-basierende Geräte wie Handy, Tablet oder iPhone/iPad das App iMediaShare zu verwenden.
Es kann vorkommen, dass nicht alle Apps das Streamen von Musik vom iPhone/iPod unterstützen. Sie sollten Ihr iPhone/iPod aber dennoch zur Wiedergabesteuerung verwenden können.

So können Sie freigegebene Musikdateien über die App wiedergeben:

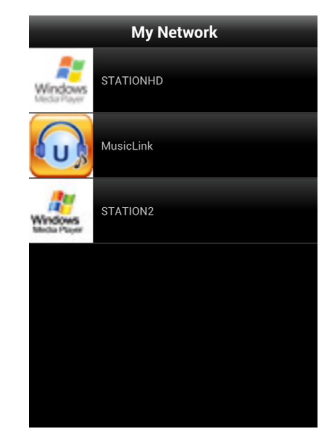
Wählen Sie Ihr NOXON FUN als Player aus. Bei einigen Apps ist es sogar möglich, die Musik auf mehreren Playern gleichzeitig abzuspielen.

Wählen Sie den Musikserver und die gewünschte Musik aus. Bei einigen Apps können Sie eine Wiedergabeliste der gewünschten Musikstücke zusammenstellen.

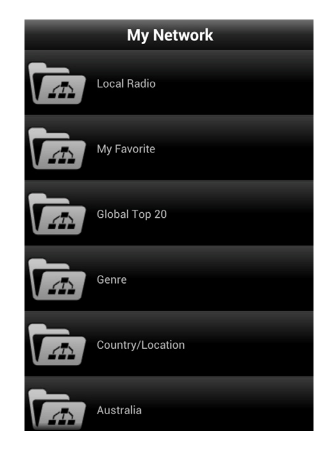
Sie können Ihr NOXON FUN selbst als Server einrichten. In diesem Fall können Sie die Internet-Radioliste über die App einsehen und den gewünschten Internet-Radiosender hier auswählen.



Player auswählen



Server auswählen



Senderliste einsehen

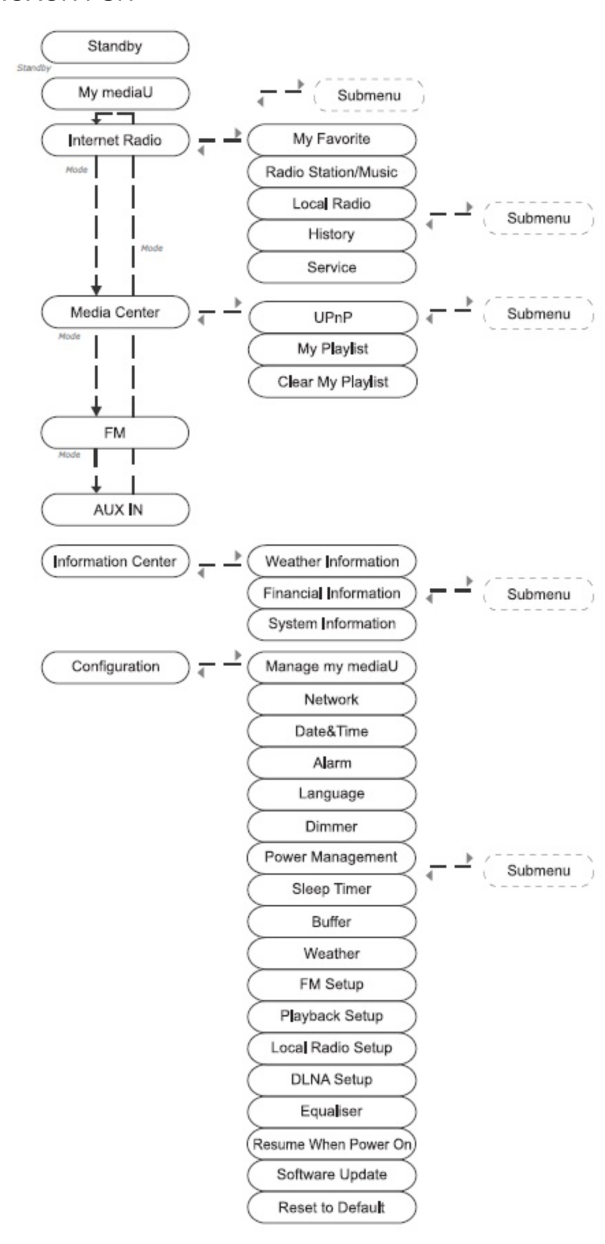
- Wenn Sie mit Ihrem NOXON FUN die DLNA-Streaming-Funktion verwenden, lässt sich am Gerät nur die Lautstärke regeln und das Gerät ausschalten. Die anderen Funktionen sind in diesem Fall nicht verfügbar.
- Um Ihr NOXON FUN wieder direkt am Gerät selbst bedienen zu können, müssen Sie DLNA am PC, Handy oder Tablet erst beenden.

Deutsch

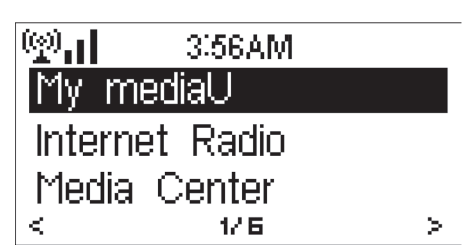
English

5. Funktionen von NOXON FUN

5.1 Übersicht



5.2 Hauptmenü



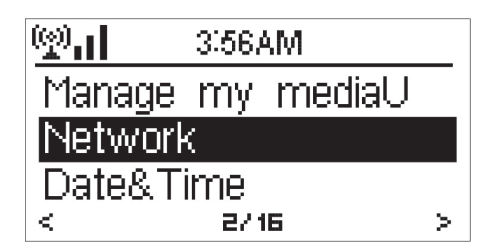
Im Hauptmenü können Sie die folgenden Betriebsarten auswählen: My mediaU (falls aktiviert, siehe 5.3.1), Internet-Radio, Media-Center, FM, Informations-Center, AUX, Einstellungen.

Wenn Sie das Hauptmenü in den Betriebsarten my mediaU, Internet-Radio, Media-Center, FM, AUX, Informations-Center oder Einstellungen aufrufen möchten, müssen Sie ggf. mehrmals die Taste < betätigen, bis es erscheint.

Bei UKW-Radioempfang (FM) können Sie das Hauptmenü nur aufrufen, wenn Sie zuerst durch Drücken der Taste Mode eine andere Betriebsart auswählen.

Sie können auch die Tasten iRadio, UPnP, FM oder AUX betätigen, um direkt auf die der Taste zugeordnete Betriebsart umzuschalten.

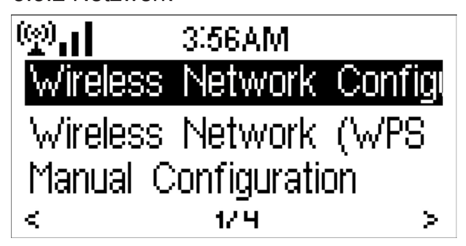
5.3 Einstellungen



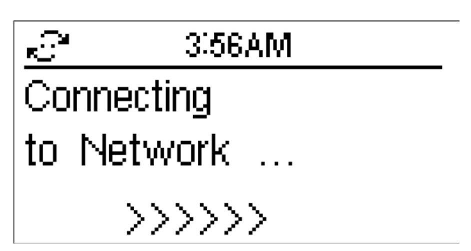
5.3.1 my mediaU Management

Ist es aktiviert, gibt es im Hauptmenü eine Option my mediaU.
Haben Sie mehrere mediaU-Konten für NOXON FUN eingerichtet, wählen Sie hier das gewünschte Konto aus. In Abschnitt 4.3 erhalten Sie weitere Informationen zum Einrichten eines mediaU-Kontos.

5.3.2 Netzwerk



• Funknetz-Einstellung
Zum Aktivieren bzw. Deaktivieren des WiFi-Netzwerks. Wenn Sie das WiFi-Netzwerk aktivieren, sucht das System automatisch einen verfügbaren Access-Point.

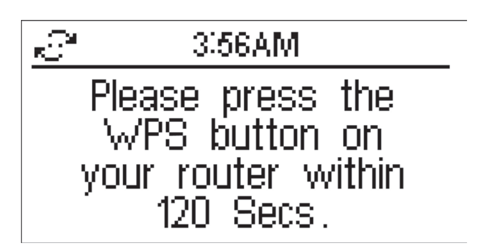


Wählen Sie den gewünschten Access-Point aus.



Geben Sie den WEP- oder WPA-Schlüssel ein, um sich mit dem WiFi-Netzwerk zu verbinden.
Falls Sie versehentlich die Taste < betätigen, um einen redundanten Eintrag zu verschieben, drehen Sie das Multifunktionsrad, bis ein leerer Eintrag erscheint, und drücken Sie Select, um fortzufahren. Daraufhin wird der letzte Eintrag entfernt.

• Wi-Fi Protected Setup (WPS PBC)
Wenn Sie mit einem drahtlosen Router arbeiten, der WPS bzw. QSS unterstützt, können Sie das Netzwerk kinderleicht per WPS einrichten. Öffnen Sie diese Menüoption, und drücken Sie innerhalb der folgenden 120 Sekunden die Taste WPS/QSS am Router. Daraufhin wird die Verbindung zwischen Router und Ihrem NOXON FUN automatisch hergestellt und eingerichtet.



• Manueller Konfiguration
Sie können wahlweise DHCP verwenden (die IP-Adresse wird dabei automatisch zugeordnet) oder manuell eine IP-Adresse für das Funknetzwerk vergeben.
Wenn Sie die manuelle Einstellung für ein kabelgebundenes Netzwerk verwenden, müssen Sie die folgenden Parameter eingeben:

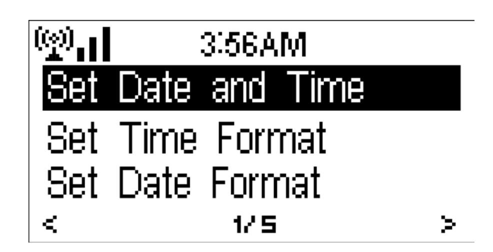
1. SSID (Name des Access-Points);
2. IP-Adresse;
3. Subnet-Maske;
4. Standard-Gateway;
5. Erster DNS-Server;
6. Zweiter DNS-Server;

Wird mehr als ein konfiguriertes Funknetzwerk empfangen, können Sie das gewünschte Netzwerk auswählen.

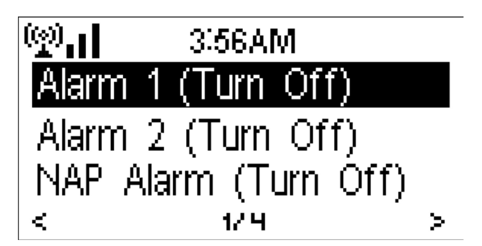
• Automatische Verbindung
Zum Aktivieren bzw. Deaktivieren des WiFi-Netzwerks.
Wenn Sie das WiFi-Netzwerk aktivieren, sucht das System automatisch einen verfügbaren Access-Point. Wählen Sie den gewünschten Access-Point aus.
Geben Sie den WEP- oder WPA-Schlüssel ein, um sich mit dem WiFi-Netzwerk zu verbinden.

Gibt es keine Verbindung zu einem Funknetzwerk oder schlägt die aktuelle Verbindung fehl, erscheint oben links ein durchgestrichenes Symbol.

5.3.3 Datum und Uhrzeit



Zum Einstellen von Datum und Uhrzeit. Sie können die Zeit im 12- oder 24-Stunden-Format anzeigen lassen. Für das Datum stehen die Formate YY/MM/DD, DD/MM/YY und MM/DD/YY zur Verfügung, wobei YY (Jahr), MM (Monat) und DD (Tag) bedeutet.
Aktivieren oder deaktivieren Sie bei Bedarf die Sommer-/Winterzeit (DST).
Bei Verbindung mit WiFi-Netzwerken bestimmter Anbieter gilt GMT (+00:00) als Zeitreferenz. Addieren Sie die entsprechenden Stunden Ihrer Zeitzone (GMT+01:00 für Westeuropa) hinzu.



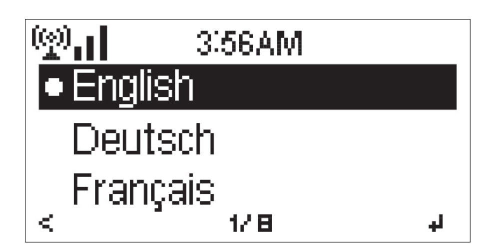
Es gibt drei unabhängige Wecker. Zwei davon sind mit je einer Weckzeit verbunden, der dritte ist ein einmaliger Kurzzeit-Wecker (Schlummer-Wecker). Drücken Sie Alarm auf der Fernbedienung, um dieses Menü direkt anzuzeigen.

Die beiden ersten funktionieren analog zu einem normalen Wecker. Sie können sie einschalten, die Weckzeit einstellen und bestimmen, ob sie Sie täglich, einmalig oder an bestimmten Wochentagen wecken sollen. Wählen Sie den gewünschten Sound aus. Es stehen die Optionen Ton, Melodie und Radio zur Verfügung.

Beachten Sie, dass immer die zuletzt ausgewählte Signalquelle für den Wecker verwendet wird. Wenn Sie die Option Radio wählen, schaltet sich das Gerät zur Weckzeit mit dem Internet-Radio ein. Sie können immer nur einen Sender für beide Wecker festlegen. Zur eingestellten Weckzeit verbindet sich das Gerät mit dem Internet, sofern das eingestellte Netzwerk verfügbar ist. Aus diesem Grunde kann es vorkommen, dass zwischen der eingestellten Weckzeit und der Wiedergabe des

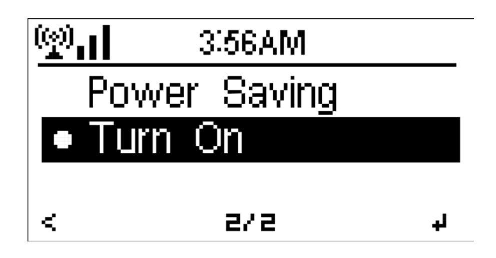
Radiosenders zu Verzögerungen kommt. Wird innerhalb einer Minute keine Netzwerkverbindung hergestellt, schaltet sich der Wecker automatisch auf Melodie um.
Wenn Sie den Schlummer-Wecker stellen, ertönt er einmal nach 5/10/20/30/60/90/120 Minuten, abhängig davon, welche Verzögerung Sie gewählt haben.
Mit der Option Wecker-Lautstärke können Sie die Lautstärke des Weckers einstellen.
Nachdem der bzw. die Wecker gestellt ist bzw. sind, erscheint oben am Display das Symbol einer Uhr. Außerdem wird dieses Uhrsymbol zusammen mit der Weckzeit deutlich am Display angezeigt, wenn das Gerät Stand-by geschaltet ist.
Halten Sie bei Ertönen des Weckers die Taste Standby gedrückt, oder betätigen Sie die Taste Standby/Alarm auf der Fernbedienung, um ihn auszuschalten.
Oder drücken Sie eine der anderen Tasten, um die Nachweckfunktion zu aktivieren, damit Sie noch etwas dösen können und der Wecker 5 Minuten später noch einmal ertönt.

5.3.5 Sprache



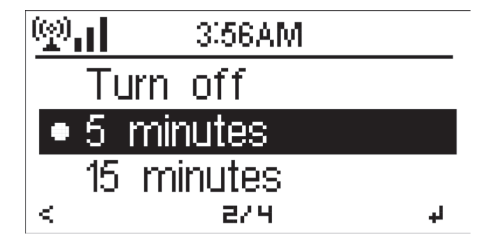
Wählen Sie die gewünschte Sprache für die angezeigten Menüs aus: Englisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Portugiesisch, Italienisch.

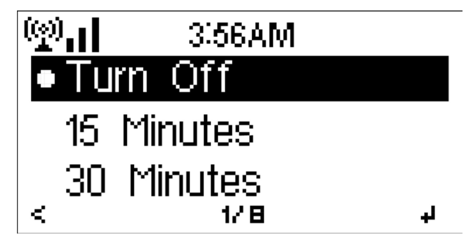
5.3.6 Dimmer



Stellen Sie die gewünschte Helligkeit der Bildschirmhintergrundbeleuchtung ein.
Wählen Sie Standby, um die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung bei Standby-Betrieb einzustellen, und wählen Sie Einschalten, um Sie für den eingeschalteten Zustand festzulegen.

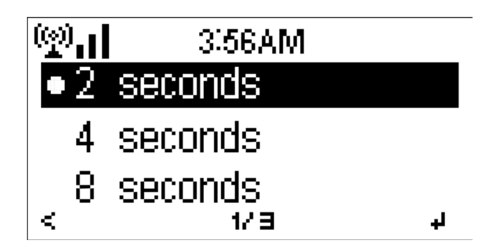
5.3.7 Schlaftimer





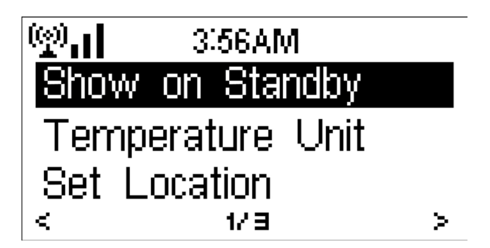
Sie können den Schlaftimer ausschalten oder einen Countdown zum Ausschalten des Gerätes von 15/30/60/90/120/150/180 Minuten einstellen. Nachdem Sie eine Zeit eingestellt haben, erscheint oben rechts am Bildschirm ein Bettsymbol mit einer Anzeige der verbleibenden Minuten. Nach dieser Zeit schaltet sich Ihr NOXON FUN automatisch Standby. Sie können diese Funktion auch direkt über die Taste Sleep auf der Fernbedienung programmieren.

5.3.8 Zwischenspeicher



Legen Sie fest, wie viele Sekunden der Musikwiedergabe zwischengespeichert werden sollen: 2/4/8 Sekunden.

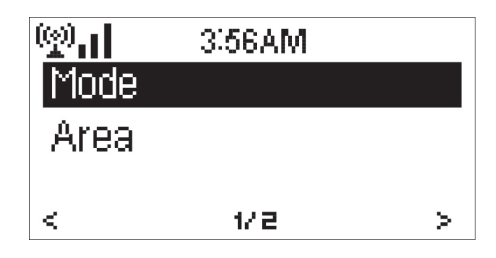
5.3.9 Wetter



NOXON FUN kann Ihnen im Stand-by-Betrieb die aktuellen Wetterdaten (siehe auch 5.9.1) anzeigen. Damit die Wetterinformationen bei Standby geschaltetem Gerät angezeigt werden, stellen Sie die Optionen „Anzeigen bei Standby“ und „Temperatureinheit“ ein.

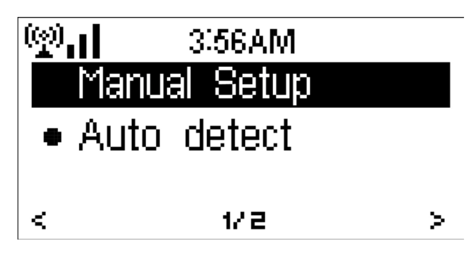
Bei eingeschaltetem Gerät werden die Uhrzeit und die Wetterdaten abwechselnd alle 10 Sekunden eingeblendet

5.3.10 FM (UKW-Radioempfang)



Wählen Sie die gewünschte Tonausgabe (Mono/Stereo) sowie das UKW-Frequenzband (Japan: 76 – 90 MHz; Sonstige Regionen: 87,5 – 108,0 MHz).

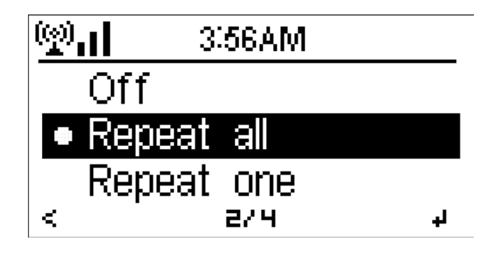
5.3.11 Lokale-Station-Einstellung



Im Menü „Internet-Radio“ gibt es eine Option „Lokale Station“ (siehe Abschnitt 5.5), damit Sie schnell und einfach auch die Liste Ihrer Lokalsender öffnen können.
Sie können Ihren Standort manuell festlegen oder das System ihn automatisch bestimmen lassen. In diesem Fall wird Ihr Standort anhand der IP-Adresse (WAN-IP) Ihres Netzwerks ermittelt.

Sie können auch die Taste Local Station drücken, um die Lokalsenderliste sofort zu öffnen.

5.3.12 Wiedergabe-Einstellung



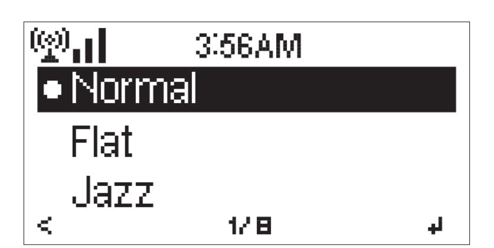
Wählen Sie die gewünschte Wiedergabeart des Media-Centers: Aus, Wiederholen alle, Wiederholen eins oder Zufällig).

5.3.13 DLNA



Der vorgegebene Name für DLNA lautet NOXON FUN. Sie können ihn bei Bedarf umbenennen, um DLNA am PC oder Handy einzurichten (siehe Abschnitt 4.2).

5.3.14 Equalizer

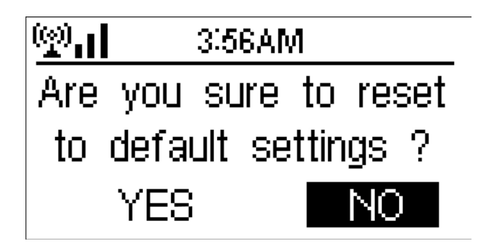


Im Auslieferungszustand ist der Equalizer deaktiviert (Normal). Folgende Voreinstellungen stehen zur Auswahl: Mittig, Jazz,Rock, Soundtrack, Klassik, Pop und Nachrichten.

5.3.15 Fortsetzen der Wiedergabe
Standardmäßig fährt das Gerät nach dem Einschalten mit der Wiedergabe des Internet-Radios (wenn Sie zuletzt einen Sender gehört haben) oder Media-Centers fort. Wenn Sie diese Option deaktivieren, wird nach dem Einschalten das Hauptmenü angezeigt.

5.3.16 Software-Update
Zur Aktualisierung der Software. Wenn eine neue Softwareversion auf dem Server verfügbar ist, werden Sie beim Öffnen des Hauptmenüs hierüber informiert.

5.3.17 Reset
Zurücksetzen auf die werksseitigen Standardwerte.



Nachdem Sie NOXON FUN zurückgesetzt haben, erscheint das Einstellmenü Sprache. Nachdem Sie die Sprache eingestellt haben, wird das Menü Netzwerk Einstellung angezeigt.

5.4 my mediaU

Zur Anzeige und Wiedergabe Ihrer persönlichen mediaU-Senderliste auf dem mediaU-Server. Hierzu müssen Sie zuvor ein Benutzerkonto eingerichtet haben.

3:56AM
Link to "my mediaU"
account not set or
account not exist.
Pls visit www.mediayou.net

So aktivieren Sie Ihre persönliche Senderliste:
1. Öffnen Sie die Seite http://www.mediayou.net/.
2. Klicken Sie auf „Join now“, und werden Sie Mitglied.
3. Melden Sie sich auf der Webseite an.
4. Geben Sie auf der mediaU-Webseite die MAC-Adresse Ihres NOXON FUN ein. Sie finden sie unter Informations-Center > Systeminformation > Funknetz-Info.
5. Nachdem Sie das Konto erfolgreich eingerichtet haben, können Sie Ihre eigene mediaU-Senderliste speichern und einsehen. Um die Sender später mit NOXON FUN zu bedienen ist kein Benutzername oder Kennwort erforderlich.
6. Wenn Sie in NOXON FUN mehrere Konten gespeichert haben, können Sie im Menü Einstellungen das Konto auswählen, das Sie verwenden möchten.

Nach jeder Bearbeitung der Wiedergabeliste auf der Webseite (vom PC aus) müssen Sie für NOXON FUN die Sender über Einstellungen > My MediaU Management neu synchronisieren.

5.5 Internet-Radio

Nachdem die Verbindung zu einem Sender aufgebaut wurde, werden die Bitrate und das Format des Senders im Wiedergabebildschirm angezeigt.

Tipps: Wenn Sie während der Senderwiedergabe das Menü öffnen, kann die Lautstärke nicht über das Multifunktionsrad eingestellt werden (da hierüber das Menü gesteuert wird). Sie können sie aber immer noch über die Fernbedienung regeln. Anderenfalls müssen Sie das Menü beenden. Wenn Sie 10 Sekunden lang keine Eingabe vornehmen, wird das Menü automatisch ausgeblendet, und sie können die Lautstärke wieder wie gewohnt regeln.

5.5.1 Favoriten

In dieser Liste können Sie Ihre Lieblingssender speichern. Sie können bis zu 250 Einträge, einschließlich Sender und Ordner speichern.

Halten Sie bei angezeigtem Wiedergabebildschirm die Taste Preset auf der Fernbedienung gedrückt, um den Sender in den Favoriten zu speichern. Sie können auch den zuletzt gespeicherten Sender durch den neuen ersetzen.

Wurde der eingestellte Sender bereits gespeichert, können Sie ihn nicht noch einmal speichern.

In diesem Menü erscheinen die gespeicherten Sender. Sie können die Liste der gespeicherten Sender auch mithilfe der Taste Preset öffnen.



Bewegen Sie die Markierung in der Liste der gespeicherten Sender auf den gewünschten Sender, und drücken Sie Select, um ihn zu hören. Sie können auch die Taste > drücken, um ein Untermenü zu öffnen und hier Einträge zu löschen, sie auf- oder abwärts zu verschieben, sie umzubenennen, abzuspielen oder als Wecker zu verwenden.

5.5.2 Radio Sender/Musik



Die Sender können als Welt Top 20, Genre und Land/ Region sortiert dargestellt werden. Australien, Kanada, Großbritannien, USA

Öffnen Sie die gewünschte Unterkategorie, und wählen Sie den Sender aus, den Sie hören möchten.

Sie können einen Sender mithilfe der Taste Select sofort abspielen lassen. Sie können auch die Taste > drücken, um ein Untermenü zu öffnen und hier Sender Zu Favoriten hinzufügen, Auto-Scannen, oder abspielen Wiedergabe.

Wählen Sie Auto Scan, um jeden Sender der Unterkategorie kurz anzuspielen. Dabei werden die einzelnen Sender der Reihe nach 30 Sekunden lang wiedergegeben, bis alle angespielt wurden oder bis Sie die Anspielfunktion mithilfe der Taste Select abbrechen.

5.5.3 Zuletzt gehörte Sender

Dies ist eine Liste der zuvor gehörten Sender. Sie kann 10 zuvor gehörte Sender speichern.

Sie können einen Sender mithilfe der Taste Select sofort abspielen lassen. Sie können auch die Taste > drücken, um ein Untermenü zu öffnen und hier Sender Zu Favoriten hinzufügen, Auto-Scannen, oder abspielen Wiedergabe.

Wählen Sie Auto Scan, um jeden Sender der Unterkategorie kurz anzuspielen. Dabei werden die einzelnen Sender der Reihe nach 30 Sekunden lang wiedergegeben, bis alle angespielt wurden oder bis Sie die Anspielfunktion mithilfe der Taste Select abbrechen.

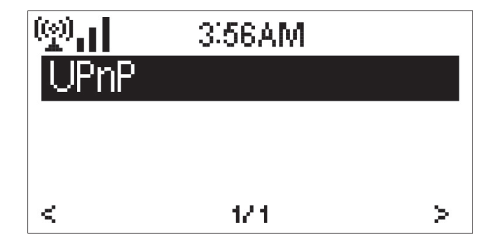
5.5.4 Service



Sender suchen – Geben Sie einen Suchbegriff ein, um den Sender in der Liste finden zu können.
Neuen Sender hinzufügen – Die hinzugefügten Sender erscheinen in der Liste „Favoriten“. Bitte beachten Sie, dass Sendernamen maximal 250 Zeichen enthalten dürfen.

5.6 Media-Center

5.6.1 UPnP



Wenn Sie Mediendateien freigegeben haben, sollten diese über UPnP lesbar sein. Gibt es in Ihrem Netzwerk mehr als einen Computer mit freigegebenen Mediendateien, werden diese ebenfalls aufgelistet. Wählen Sie die freigegebenen Mediendateien aus, die Sie abspielen möchten.

Drücken Sie die Tasten I<< / >>I / auf der Fernbedienung, um das vorige bzw. folgende Lied abzuspielen. Drücken Sie die Taste >II , um die Wiedergabe zu beenden bzw. zu starten. Drücken Sie die Tasten Repeat bzw. Shuffle, um die Wiedergabeart für die Musik festzulegen.

Drücken Sie die Taste Info, um Informationen zum aktuell gespielten Lied anzuzeigen.

Tipps: Das Radio kann nur Lieder mit Namen lesen, die weniger als 40 Zeichen lang sind. Der Zeichensatz muss Europäisch sein. Wenn Sie beim Lesen von Liedern bei UPnP-Wiedergabe Fehler beobachten, versuchen Sie, die Datei umzubenennen.
Sollte die Datei sich immer noch nicht abspielen lassen, versuchen Sie, sie in eine anderes Format umzuwandeln.

Tipps: Wenn Sie während der Senderwiedergabe das Menü öffnen, kann die Lautstärke nicht über das Multifunktionsrad eingestellt werden (da hierüber das Menü gesteuert wird). Sie können sie aber immer noch über die Fernbedienung regeln. Anderenfalls müssen Sie das Menü beenden. Wenn Sie 10 Sekunden lang keine Eingabe vornehmen, wird das Menü automatisch ausgeblendet, und Sie können die Lautstärke wieder wie gewohnt regeln.

5.6.2 Meine Wiedergabe Liste
Sie können eine Wiedergabeliste erstellen, um Ihre Lieblingsmusik über UPnP zu hören. Halten Sie während der Musikwiedergabe die Taste Select gedrückt, um das aktuelle Stück in Meine Wiedergabe Liste zu übernehmen.

5.6.3 Meine Wiedergabe Liste leeren
Sie können alle Musikdateien aus Meine Wiedergabe Liste gleichzeitig löschen.

5.7 FM (UKW-Radioempfang)



Über die Betriebsart „FM“ können Sie analoge UKW-Sender empfangen. (Im Abschnitt 5.3.10 erfahren Sie mehr über die Einstellungen für das UKW-Rundfunkband.)

Halten Sie die Tasten < / > gedrückt, um einen UKW-Sender zu suchen. Während der UKW-Sendersuche wird die Frequenz angezeigt. Sobald ein Sender gefunden wurde, wird die Sendersuche beendet.
Um einen Sender manuell zu suchen, drücken Sie die Tasten >II Mit jedem Tastendruck wird die Empfangsfrequenz um 0,1 MHz geändert.

Halten Sie die Taste Preset auf der Fernbedienung gedrückt, um den aktuellen Sender zu speichern.
Sie können bis zu 20 Sender speichern. Drücken Sie die Taste Preset und anschließend die Tasten < / > auf der Fernbedienung, oder drehen Sie das Multifunktionsrad, um einen zuvor gespeicherten Sender auszuwählen.

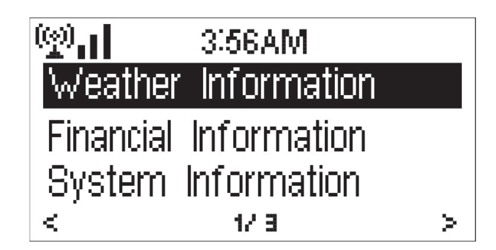
Alternativ dazu können Sie alle Sender für Sie suchen lassen. Dazu drücken Sie die Taste Select. Die gefundenen Sender werden automatisch in der Liste der gespeicherten Sender abgelegt.

Tipps: Wenn Sie während der Senderwiedergabe das Menü öffnen, kann die Lautstärke nicht über das Multifunktionsrad eingestellt werden (da hierüber das Menü gesteuert wird). Sie können sie aber immer noch über die Fernbedienung regeln. Anderenfalls müssen Sie das Menü beenden. Wenn Sie 10 Sekunden lang keine Eingabe vornehmen, wird das Menü automatisch ausgeblendet, und Sie können die Lautstärke wieder wie gewohnt regeln.

5.8 AUX

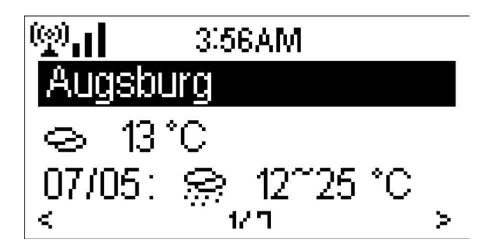
Die Betriebsart „Aux“ dient zur Wiedergabe von Musik einer externen Signalquelle wie z.B. einen MP3-Player.
So geben Sie Musik über ein an die Aux-Buchse angeschlossenes Gerät wieder:
- Regeln Sie die Lautstärke am NOXON FUN und, falls einstellbar, an der Musik-Signalquelle herunter.
- Verbinden Sie die externe Signalquelle mit der 3,5-mm-Stereobuchse am Gerät.
- Drücken Sie mehrmals die Taste MODE, bis die Option AUX angezeigt wird, oder wählen Sie die Option AUX im Hauptmenü.
- Regeln Sie die Lautstärke am NOXON FUN und, falls notwendig, an der Musik-Signalquelle auf den gewünschten Pegel.

5.9 Informations-Center



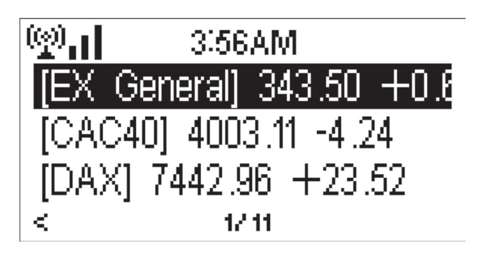
5.9.1 Wetter-Information

Es stehen Wetterinformationen und –Vorhersagen für 2000 Städte weltweit zur Verfügung. Wählen Sie Ihr Land und anschließend Ihre Stadt aus, um die aktuellen Wetterdaten einzusehen.



Drücken Sie die Tasten < / >, um die Wettervorhersage einzublenden.
NOXON FUN kann Ihnen im Standby-Betrieb die aktuellen Wetterdaten anzeigen. Wählen Sie dazu zunächst die gewünschte Stadt auf der Wetter-Informationsseite aus, für die Sie bei Standby-Betrieb das Wetter angezeigt bekommen möchten. Schalten Sie die Wetteranzeige anschließend wie unter 5.3.9 beschrieben ein.

5.9.2 Finanz-Information



Sie können internationale Börsendaten abfragen.

5.9.3 Systeminformationen

Hierüber können Sie sich Systeminformationen zu NOXON FUN und zum verbundenen Netzwerk anzeigen lassen. Hierzu gehört u.A. die MAC-Adresse des Gerätes (Sie benötigen sie zur Eröffnung eines mediaU-Kontos).

6. Problemlösung

Fehler	Abhilfe
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Schließen Sie das Netzteil richtig an.
Kein Ton.	1. Aktivieren Sie den Ton, falls er stumm geschaltet ist. 2. Erhöhen Sie die Lautstärke.
Es kann keine Netzwerkverbindung . hergestellt werden	1. Prüfen Sie die WLAN-Funktion. 2. Versuchen Sie, eine IP-Ad resse für das Gerät festzulegen. 3. Aktivieren Sie DHCP am Rou ter, und stellen Sie die Verbin dung zum Gerät neu her. 4. Sie haben in Ihrem Netzwerk eine Firewall eingerichtet. Stellen Sie sie so ein, dass der Zugriff freigeschaltet ist. 5. Starten Sie das Gerät neu.
Es kann keine WLAN-Netzwerkverbindung. hergestellt werden	1. Überprüfen Sie, ob das WLAN über den Access-Point verfügbar ist. 2. Stellen Sie das Gerät näher am Router auf. 3. Stellen Sie sicher, dass Sie den richti gen WEP- bzw. WPA-Schlüssel eingege ben haben.
Es werden keine Sender gefunden.	1. Überprüfen Sie das Netzwerk, den Ac cess-Point und die Firewall. 2. Evtl. ist der gewählte Sender gegenwär tig nicht verfügbar. Versuchen Sie es spä ter, oder wählen Sie einen anderen Sen-der. 3. Die Adresse des Senders hat sich geän dert, oder der Sender hat den Betrieb ein gestellt. Erfragen Sie weitere Informatio nen bei Ihrem Dienstanbieter. 4. Die Adresse des manuell eingefügten Senders ist falsch. Überprüfen Sie sie, und korrigieren Sie sie.
Schlechter oder kein UKW-Empfang.	1. Überprüfen bzw. bewegen Sie die UKW- Antenne. 2. Stellen Sie das Radio an einem ande ren Ort auf.

Der Wecker funktioniert nicht.	1. Schalten Sie den Wecker ein. 2. Die Lautstärke ist herunter gerege Sie he oben unter „Kein Ton“. 3. Sie haben als Weckruf einen Internet-Sender eingestellt, aber es gibt keine Netzwerkverbin dung. Wählen Sie eine an dere Signalquelle für den Weckruf aus, oder richten Sie die Netz werkverbindung ein.
Das Gerät reagiert nicht mehr.	Das Radio ist überlastet. Starten Sie es neu.

7. Technische Spezifikationen

Modellbezeichnung	NOXON FUN
Beschreibung	Internet-Radio
Anzeige	Punktmatrix 128 x 64 Punkte
Unterstützter Netzwerktyp	802.11b/g (WLAN)
WLAN-Schlüssel	WEP, WPA, WPA2 (PSK) und WPS
Streaming-Protokoll	NTP Network Time Protocol RTSP Real Time Streaming Protocol MMS Microsoft Media Streaming Protocol HTTP Hyper Text Transfer Protocol
Unterstützte Wiedergabeformate	WMA Windows Media Audio MP3 MPEG Layer 3 Audio WAV Waveform Audio FLAC Free Lossless Audio Code AAC Advanced Audio Coding
Netzteil	12 V=, 1,5 A
Lautsprecher-Ausgangsleistung	2 x 5 W
Anschlüsse	Buchse für 3,5-mm-Klinkenstecker, Stereo (LineIn)Stromeingangsbuch (Gleichspannung)
Abmessungen	218 mm (L) x 115 mm (H) x 126 mm (T)
Gewicht	1,5 kg

Index

CE/FCC declaration

H&S Entwicklungsgesellschaft Nettetal · Herrenpfad 38 · 41334 Nettetal · Germany hereby declare that the product:

NOXON FUN internet and FM radio

to which this declaration refers is in compliance with the following standards or standard-izing documents:
EN 55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, CLASS B, EN 55024: 1998 + A1:2001 + A2:2003, EN 61000-3-2:2000, Class A, EN 61000-3-3:1995+A1:2001, IEC 61000-4-2:2001, IEC 61000-4-3:2002+A1:2002, IEC 61000-4-4:2004, IEC 61000-4-5:2001, IEC 61000-4-6:2003+A1:2004, IEC 61000-4-8:2001, IEC 61000-4-11:2004

This device may only be used in the following environments and operating conditions: residential, commercial and industrial environments, as well as small businesses. The basic protective requirements of EMC Directive 89/336/EEC are thus fulfilled.

CE conformity has been demonstrated. As stipulated in R&TTE Directive (1999/5/EC), this device corresponds to a Class 1 radio system (Commission Decision 2000/299/EC). The device also complies with FCC Part 15, Subpart B, Class B, and ANSI C63.4:2003.

- 1. Before Started
- 1.1 Network Requirement
- Before using NOXON FUN, the following requirements are needed:
- A broadband connection (DSL 1Mbit/s or higher) in combination with a wireless access point, or router, or similar network devices where DHCP is available.
- WEP or WPA code (as a password) if the wireless network is configured to use WEP, WPA data encryption. Wireless access point or router with WPS function is also supported.
- A PC or smart phone with a network ready. This network has to be the same one as NOXON FUN equipped with.

1.2 Safety Precautions

- Do not drop NOXON FUN and do not expose it to liquid, moisture or humidity. These might lead to damage to the device.
- If NOXON FUN is moved from a cold environment into a warmer one, do let it adapt to the new temperature before operate the device. Otherwise, it might lead to condensation and cause malfunctions in the device.
- Do not use NOXON FUN in the dust environment as dust can damage the interior electronic components and lead to malfunctions in the device.
- Protect NOXON FUN from strong vibrations and place it on stable surfaces.
- Do not attempt to disassembly NOXON FUN.
- Only use the power adaptor delivered with NOXON FUN.
- Never touch the power plug with wet hands and never pull on the power cable when pulling the plug out of the power socket.
- Make sure the electrical voltage specified on NOXON FUN and its power plug is corresponding to the voltage of the power socket. Incorrect voltage will destroy the device.
- If NOXON FUN is not using for a long period of time, disconnect it from the power supply by unplugging the power plug. This is to avoid the risk of fire.
- It is not recommended to listening NOXON FUN with headphone via LINE OUT. In case you use headphone, always reduce the volume before put on the headphones. After the headphones are positioned properly, increase the volume to the desired level.
- Always power off NOXON FUN when cleaning it.
- Never use any harsh or strong solvents to clean NOXON FUN since these may damage the surface of the device. Dry, soft cloth is appropriate, however, if NOXON FUN is extremely dirty, it may be wiped off with a slightly moist cloth. Make sure the device is dried off after cleaning.
- When you are necessary to ship NOXON FUN, store it in its original package. Save the package for this purpose.
- If you have to dispose the device in the future, note that it should not be disposed with household waste. Bring it to a reception point for the recycling of electrical devices. Consult your local authority or retailer for recycling advice.



2. Appearance and Key Descriptions

Front View

1

3

2

Back View

4

5

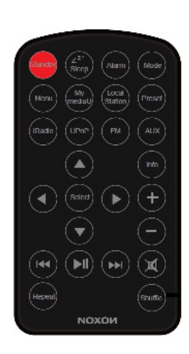
6

Top View

7

No.	Description	Functions
1	LCD Dot-matrix Screen	display
2	Remote Control Interface	receive IR signal from remote control
3	Reel	control the OS operations
4	Line In	3.5 mm line in jack
5	DC IN	power supply
6	ON/OFF Switch	power on/off control
7	Buttons	Control the OS operations

Remote Control



Remember to pull out the clear plastic tab from the battery compartment before using the remote.

To remove the battery from the remote, use your thumb to press the notched clip towards the center of the battery tray and pull it out. Replace it with a CR2025 type 3V battery, taking care to insert it with the positive (+) side up.

3. Getting Started

The packaging box contains the following items:

NOXON FUN
Remote Control
Power adaptor
User Manual

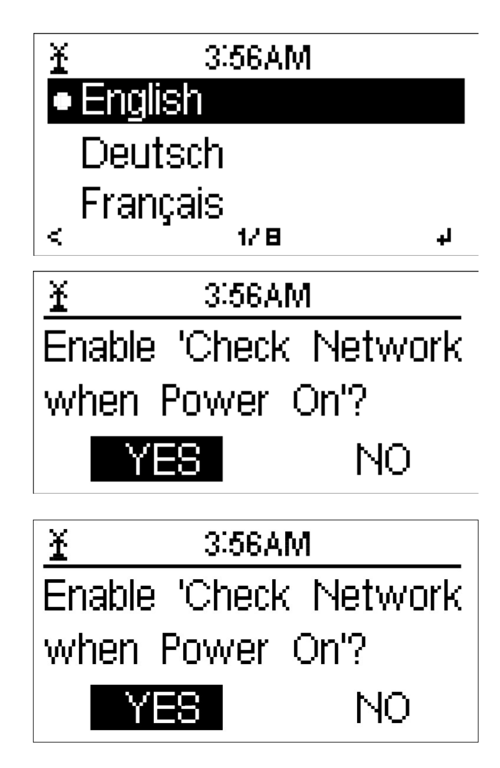
Get the network ready

• For wireless LAN (WLAN) network connection:

Check if WLAN LINK/ACT light of the wired/wireless access point or router is illuminated. Consult the user guide of that for any questions.

Note: WiFi allows data transfer over short distances within 20 meters without the need of cabling between the devices. Any walls or ceilings may reduce the strength of the WiFi connectivity.
Therefore try to locate NOXON FUN and/or the access point within the distance mentioned above, and avoid any obstacles between two devices.

• Connect the power adaptor to the back of NOXON FUN and plug into power socket. Switch it on at the back of NOXON FUN.
• When it is the first time running the device, the system will ask you to set Language and Network Configurations.



See 5.3.2 for detailed network configurations.
You may setup the network connection immediately, or set it later.

• Press STANDBY to enter standby mode. The time, date and any active alarm times display on the screen.

• If you have setup a network connection, and use NOXON FUN again within the network, NOXON FUN will automatically make the connection. In case you desire to change the network, enter configuration to setup the corresponding connection.

• In the letters or numbers input screen, rotate the reel to choose letter.
Once you are on the letter you want, press > to move to the next entry. When you are at the end the input, press Select to confirm. You may press < to move to previous entry.

4. About Music streaming

NOXON FUN is the default device name for DLNA, and you may rename it as you like. (See section 5.3.12)

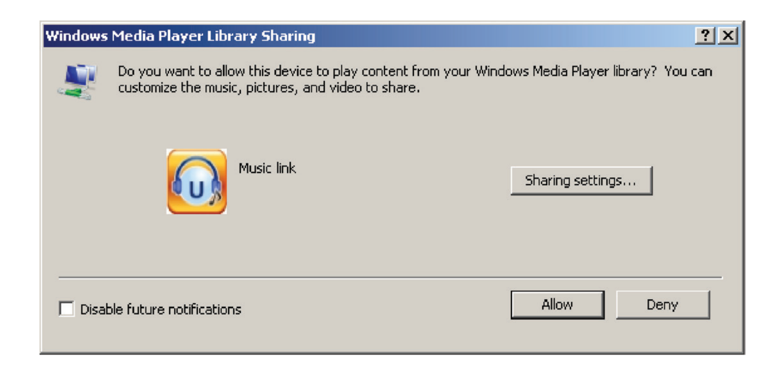
The information below is the introduction of how to setup up media streaming from PC or other media server. Study the own instruction of the software or apps you use to enjoy music streaming if necessary.

Make sure the music files are in the format of MP3, WMA, WAV or AAC for music streaming to NOXON FUN.

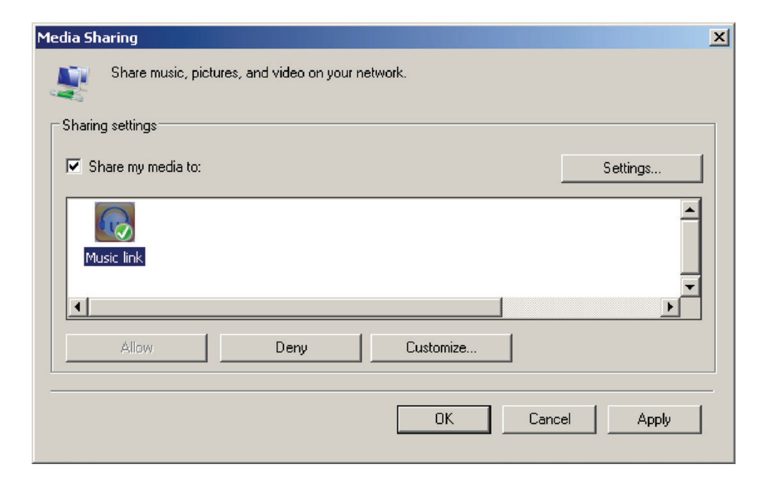
Refer to section 5.6 for the details of the control on NOXON FUN for music streaming playback.

4.1 UPnP

• To enjoy the streaming music from PC, the following steps are to be done on the PC:
- Connect the PC to the network.
- Ensure NOXON FUN is powered on and connected to the same network.
- Open the UPnP platform Windows Media Player (11 or later). Alternatively, other platforms or server such as Windows Media Connection may be used.



- Allow to share your media to NOXON FUN.



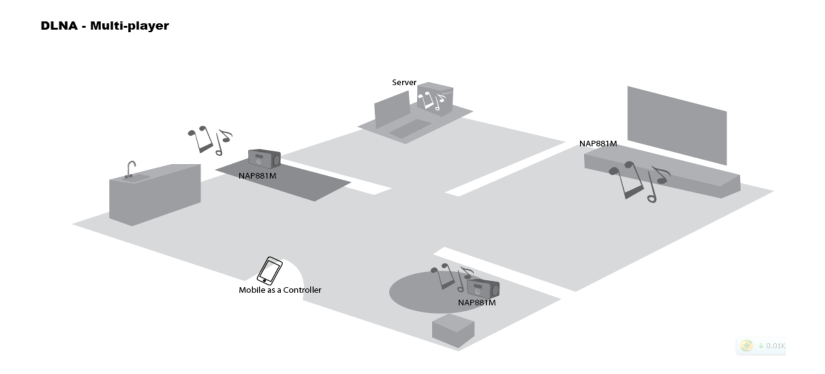
- Add the audio files and folders you want to share with NOXON FUN to the media library.

• You may also enjoy the streaming music from other music server, such as smart phone (Android platform):
- Connect the mobile to the network
- Search and install media sharing apps from Google Play.
- Add the audio files from your mobile you want to share.

• After setup the shared server, choose the music and control playback on NOXON FUN. (See section 5.6)

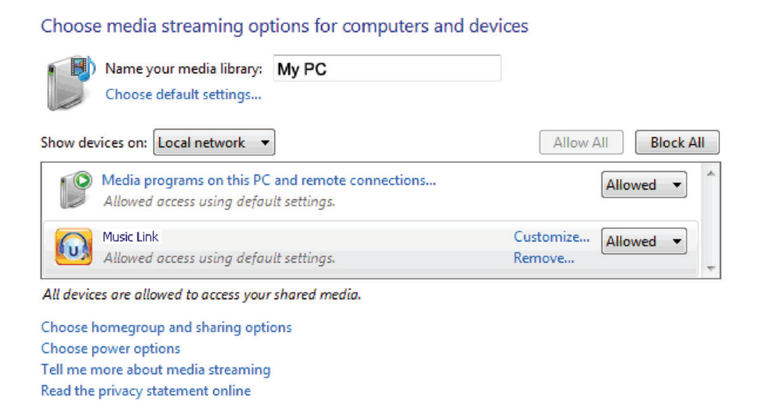
4.2 DLNA Function

• Besides UPnP, NOXON FUN supports DLNA function, you share the music files from PC or Android mobile, and you use your PC, Android mobile or iPhone / iPad to control music playback on NOXON FUN. (It is not required to control each playback on NOXON FUN.)

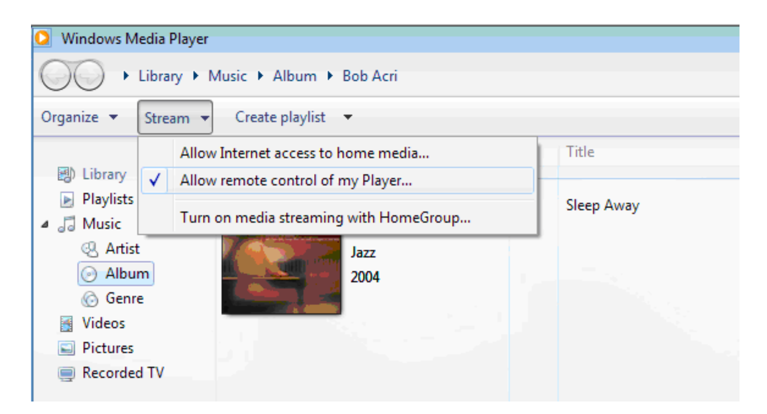


• The PC system requirement for DLNA is Windows 7 and Windows Media Player 12. Setup as below:

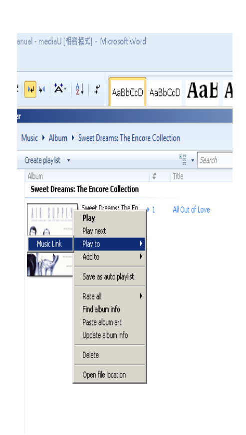
Firstly, share the media on your PC to NOXON FUN.
Control Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center > Media streaming options



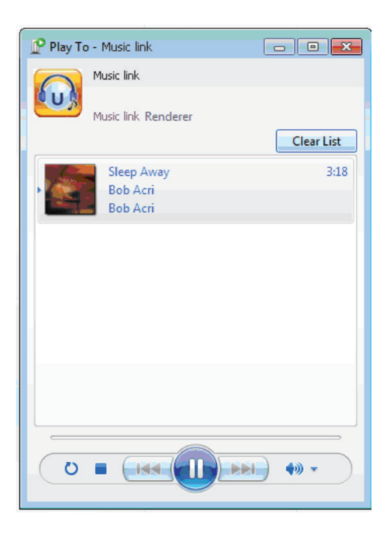
Open Windows Media Player to enable Allow remote control of my Player.



Right click any music in the library and choose Play to NOXON FUN.



There will be a window for controlling music playback on NOXON FUN.



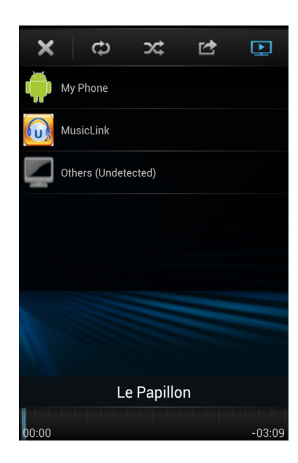
You may search and install any free or commercial DLNA apps from Google Play or Apple Store if you are using Android mobile, tablet or iPhone / iPad. It is suggested to use iMediaShare on Android mobile, tablet or iPhone/iPad.
Some apps may not support streaming music from iPhone/iPod but iPhone/iPod could still be used to control streaming music from other servers.

Procedures for playing shared music on the app are as follows:

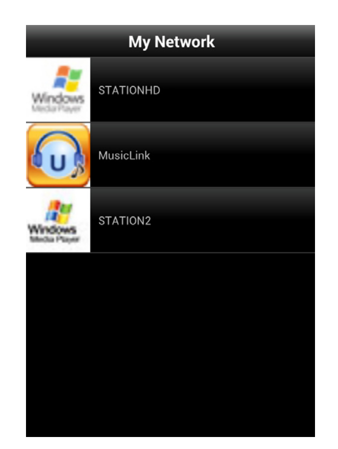
Select NOXON FUN as the player. Some apps may allow to play the music to multi players at the same time.

Select music server and choose the music. Some app can create a playlist if you choose several music.

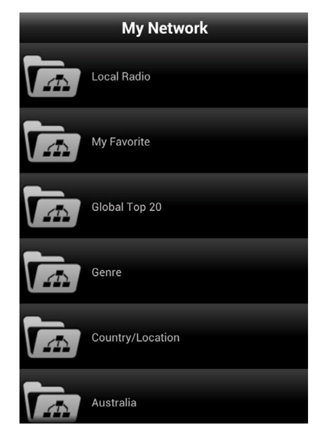
You may choose NOXON FUN itself as a server, then you can view the internet radio list and select your internet radio on the app.



Select player



Select server

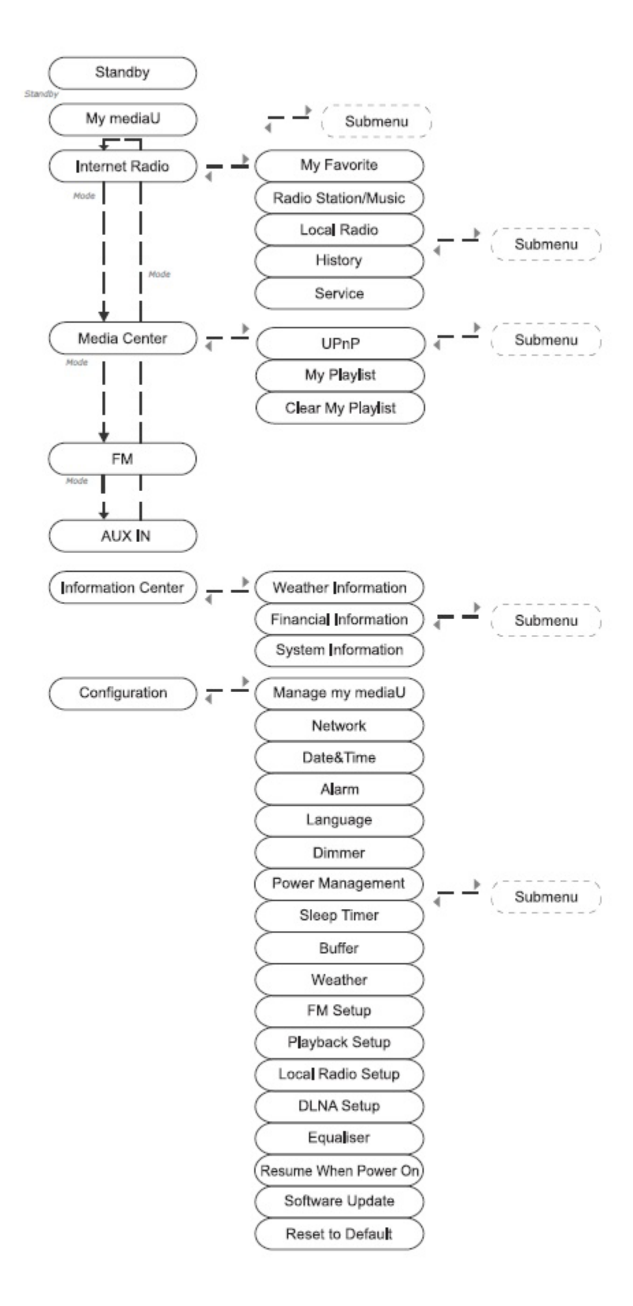


View station list

- When using DLNA music streaming function on NOXON FUN, you can only control the volume and standby via the unit. It is restricted to control the other functions.
- Stop DLNA on PC, mobile or tablet before you resume NOXON FUN's own control.

5. NOXON FUN Functions

5.1 Overview



5.2 Main Menu



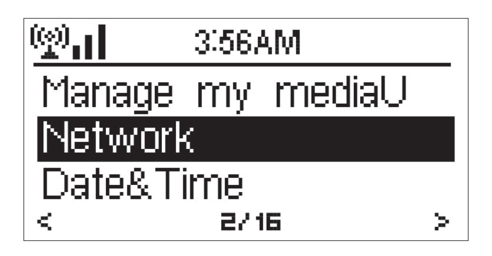
Under the main menu, you can Select the following modes: My mediaU (if it is enabled, see 5.3.1), Internet Radio, Media Center, FM, Information Center, AUX, Configuration.

If you want to enter the main menu under the modes of My mediaU, Internet Radio, Media Center, AUPEO, Information Center or Configuration, you may press < several times until you see the main menu.

However, if you are in FM mode and you want to enter the main menu, you have to change to other mode by pressing Mode first.

For the shortcut, press iRadio, UPnP, FM or AUX to enter the mode directly.

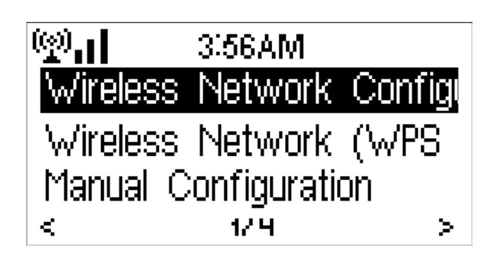
5.3 Configuration



5.3.1 Manage my mediaU

When it is enabled, My mediaU will exist on the main menu.
If various mediaU accounts exist in NOXON FUN, Select the default login account in here. Refer to 5.4 below for more information of mediaU account setup.

5.3.2 Network



• Wireless Network Configuration
Enable / disable WiFi network. When you enable the WiFi network, the system will automatically search the available AP.

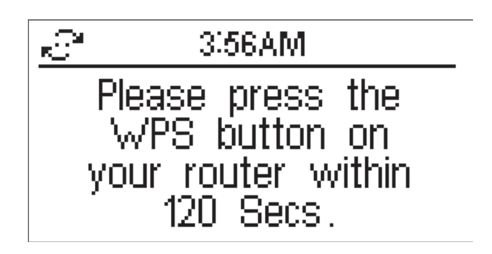


Select you required AP.



Enter WEP or WPA code to connect the WiFi.
If it is accidentally pressed > to move a redundant entry, rotate the reel until the screen shows the entry being blank and then press Select to continue. The system will automatically remove the last blank entry.

• Wireless Network (WPS PBC)
If you are using a router with WPS/QSS button, you may set up the network connection simple via WPS function. Enter it and go to press the WPS/QSS button on your router within 120 seconds. The connection between the router and NOXON FUN will then be configured automatically.



• Manual Configuration

You can choose DHPC (which IP assigned automatically) or manually input IP address for wireless network connection.

When you Select manual setting for wired connection, the followings have to be entered:

1. SSID (the name of Access Point);
2. IP Address;
3. Subnet Mask;
4. Default Gateway;
5. Preferred DNS Server;
6. Alternate DNS Server.

You may choose (Manage) specific network if you have setup more than one network connection within an area.

• Check Network when Power On

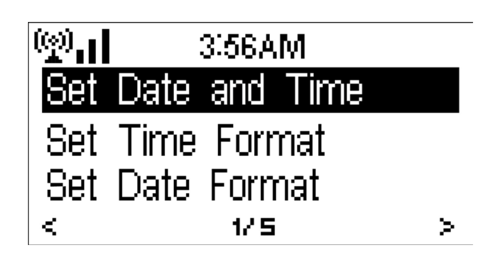
Enable / disable WiFi network.

When you enable the WiFi network, the system will automatically search the available AP. Select you required AP.

Enter WEP or WPA code to connect the WiFi.

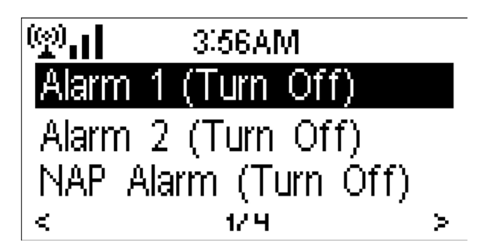
If the wireless network connection is not existed or failed, the icon at the top left corner will have a cross on it.

5.3.3 Date&Time



Setup the date and time; set time format display as 12 Hour or 24 Hour; set date format in the positions of YY (year), MM (month) and DD (day) – YY/MM/DD, DD/MM/YY or MM/DD/YY.
Turn on/off the Daylight Saving Time (DST).
With a wireless network connected, GMT (+00:00) time is a time reference of time setting. Add or deduce the hour according to your time zone when you set the time.

5.3.4 Alarm



There are three independent alarms - 2 alarms of absolute time setting (Alarm 1 and Alarm 2) and 1 alarm for relative time setting (Alarm NAP). Press Alarm on the remote control to enter this menu directly.

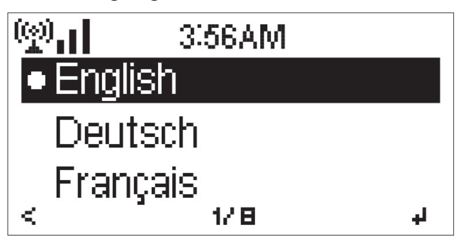
The first two alarms are similar to the normal alarm, turn on then set the time and set it alarms every day, once or every specific day of week. Choose Sound to set the sound to Beep, Melody or Radio.

Note that the alarm source is from the last listened or preset Internet radio if Alarm Sound is set to be Radio. It can only set one station for both alarms. When it reaches the alarm time, the unit connects to the Internet if the set network is available. Therefore there may be some delay from the alarm to the radio play. If no network is connection in one minute, the alarm will change to Melody automatically.

After Alarm NAP is set, it alarms once in 5/10/20/30/60/90/120 minutes depending on which one you have set.
You may choose Alarm Volume to configure the volume of the alarms.

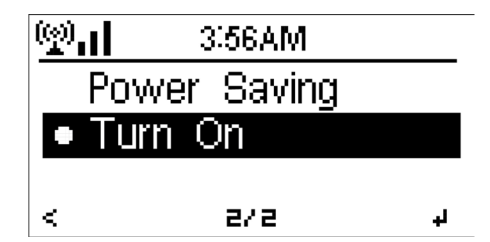
When the alarm(s) is/are set, there will be a clock icon at the top of the display. The clock icon with alarm time will also clearly display on the standby mode screen.
During alarm, press and hold Standby and press Standby/Alarm on the remote control to stop the alarm.
Press the rest keys to snooze, after 5 minutes resume to alarm.

5.3.5 Language



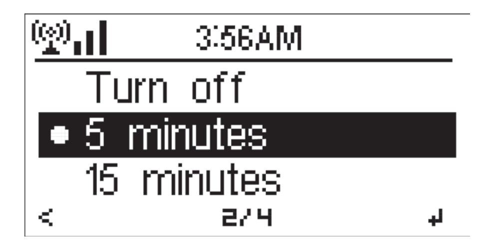
Select the OSD language: English, German, Spanish, French, Portuguese, Italian

5.3.6 Dimmer



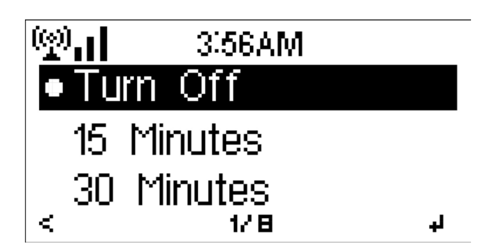
Configure the brightness of backlight on the display.
Select Standby to set the brightness of backlight in standby mode, and select Active to set that in operation mode.
Choose Dimmer Timer to set the duration of the radio changing backlight when you are not controlling it.

5.3.7 Power Management



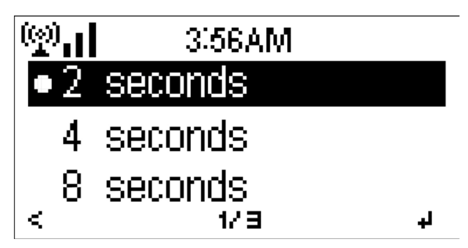
Configure to go to standby mode automatically during in the menu or/and without Wifi signal.
Choose the power management timer (5/15/30mins) to set the duration of the radio to go to standby mode automatically when you are not controlling it.
Choose “Turn off” to ignore the power management function.

5.3.8 Sleep Timer



Turn off or set the sleep time of 15/30/60/90/120/150/180 minutes. Once the time is set, there will be a bed icon with remaining minutes at the top right corner and NOXON FUN will turn to standby then. Press Sleep on the remote control for the shortcut of this function.

5.3.9 Buffer



Configure the buffer time of the music playback, 2/4/8 seconds.

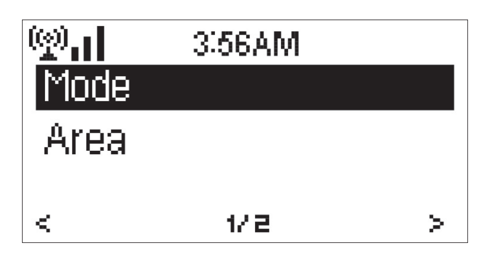
5.3.9 Weather



NOXON FUN is able to display current weather information (refer to 5.9.1) under standby mode. Turn on Standby Display and set Temperature Unit (°C or °F) to get the weather displayed at the standby mode.

When it is turned on, the current time and the current weather will display in alternative 10 seconds

5.3.10 FM



Choose Mono/Stereo and Select the FM broadcast band (Japan: 76 – 90 MHz; Other Area: 87.5 – 108.0 MHz).

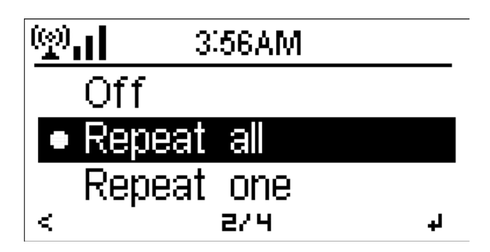
5.3.11 Local Radio Setup



There is a shortcut Local Radio under Internet Radio (see section 5.5) so that you can easily go to the station list of your location. You may Manual Setup your location, or let the system Auto Detect your current location. The system detects the location according to the IP address of your connected network.

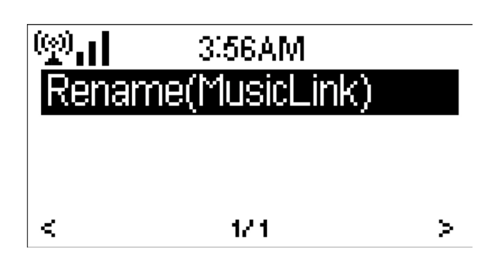
Press Local Station to enter this local radio list directly.

5.3.12 Playback Setup



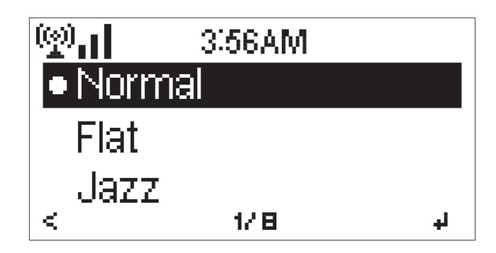
Select the playback mode of media center – Off (no repeat or shuffle), Repeat all, Repeat one, or Shuffle.

5.3.13 DLNA Setup



Default device name for DLNA is NOXON FUN. You may rename it for DLNA setup on the PC or mobile. (see section 4.2)

5.3.14 Equaliser



Default equalizer is Flat, you may change to Normal, Jazz, Rock, Movie, Classical, Pop, or News.

5.3.15 Resume When Power On

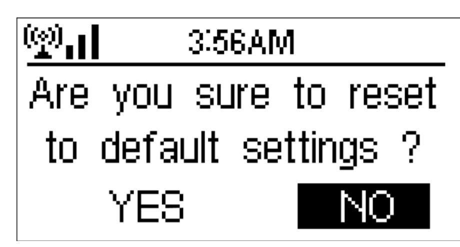
The system is default to resume internet radio playback if you were listening to internet radio or media center before switch off the unit. If turn this setting off, the system will remain in the main menu when switching on the unit.

5.3.16 Software Update

Update software. If there is an updated software version on the server, the system will notify you when you return to the main menu.

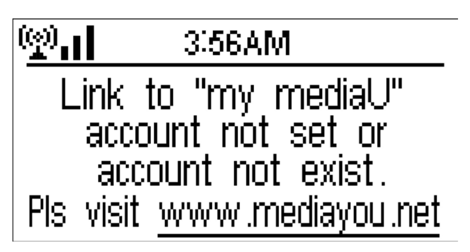
5.3.17 Reset

Restore the default settings.



After NOXON FUN is reset, the system will move to Language setting menu. And it will automatically turn to Network setting menu once the OSD language is elected.

5.4 My mediaU



Display and playback your own mediaU station list on the mediaU server. Set your account first.

1. Access http://www.mediayou.net/;
2. Join my mediaU membership;
3. Login to the website;
4. Enter the wireless MAC addresses of NOXON FUN to the mediaU website. This information can be obtained in Information Center > System Information > Wireless Info;
5. If it is successfully configured, you are able to save and view your own mediaU station playlist(s). Username and password are not required to enter to NOXON FUN.
6. If there are different accounts stored in NOXON FUN, you can choose the one you currently use under Configuration menu.

Each time you have made any updates on the playlist from the website, go Configuration > Manage my MediaU to synchronize the change to NOXON FUN.

5.5 Internet Radio

After the connection of any station is succeeded, the bit rate and the format of the station will display on the playing screen.

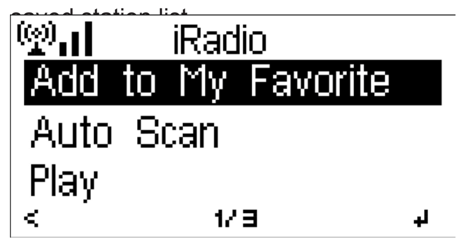
Tips: If you go back to the menu when playing a station, volume cannot be adjusted by the reel, use the volume keys on the remote control instead. Otherwise, you may stop controlling the system, it counts 10 seconds and return to playback display automatically, then you are able to adjust the volume.

5.5.1 My Favorite
List of my favorite preset stations. It supports 250 favorite entries including station and folder.

During the station playing screen, press and hold Preset on the remote control to save the station as my favorite. You may replace the previous saved station to the new one.

If the Selected station have been saved, you cannot save it again.

The saved stations are showed under this menu. You may also press Preset to enter the saved station list.



5.5.3 History
A list of last listened stations. It can save up to 10 history stations.

For each station, press Select to play directly. You may press > to enter its submenu – you can Add to Favorite, Auto Scan, Play or Use as Alarm Sound (if you chose internet as alarm sound in alarm configuration).

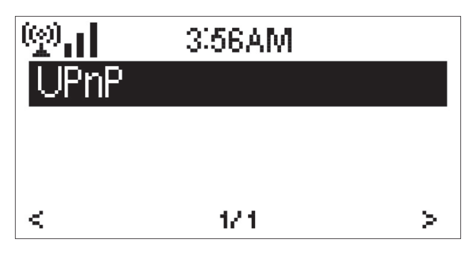
When you choose Auto Scan, it becomes the playback of marquee for each station in the History. Each station plays 30 seconds until all have played or you press Select to stop the marquee listening.
5.5.4 Service



Search radio station - Enter your keyword to search radio station from the list.
Add new radio station - The added stations will be stored in My Favorite. Note that the maximum character of the station name is 250.

5.6 Media Center

5.6.1 UPnP



If you have set up shared media, you should see the shared media from UPnP. If you have more than one computer sharing media, the alternatives are listed. SELECT the shared media you want to play.
Press </ > on the remote control to play previous/next music track, press >II to stop or play. Press Repeat or Shuffle to set the playback mode of the music. Press Info to view the display information of the playing track.

Tips: The radio can only read the track with the file name less than 40 characters. And the characters should be in European language. If you encounter failure of reading the track under UPnP mode, you may try to rename the file.
However, if the track is still unable to play, you can try converting the file to different formats.

Tips: If you go back to the menu when playing s station, volume cannot be adjusted by the reel, use the volume keys on the remote control instead. Otherwise, you may stop controlling the system, it counts 10 seconds and return to playback display automatically, then you are able to adjust the volume.

5.6.2 My Playlist
You can create a playlist of favourious music from UPnP. When you playing the music, press and hold Select to save it into My Playlist.

5.6.3 Clear My Playlist
You can remove all the saved music under My Playlist.

5.7 FM



FM radio mode receives analogue radio from the FM band. (Refer to 5.3.10 for the setting of FM band)

Press and hold < / > to search FM station. The frequency display starts to run up as NOXON FUN scans the FM band. It stops when it has received a station.
You may press < / > to find a station manually. Each press moves 0.1MHz.

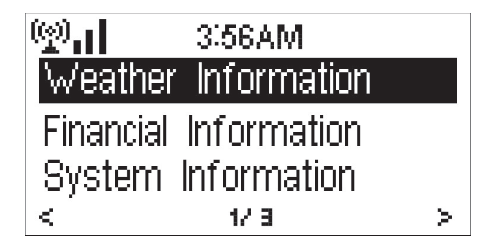
Press and hold the Preset on the remote control to save the station.
You can save up to 20 stations. Press Preset, then press < / > on the remote control or rotate the reel to choose the saved station.

Alternatively, you can let the system scan ALL stations for you by pressing Select, The searched stations will automatically be stored in preset station list.

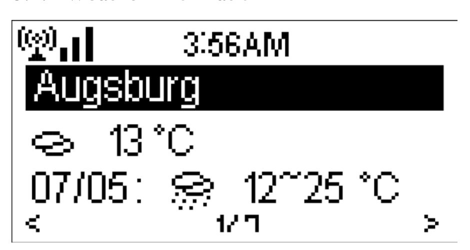
Tips: If you go back to the menu when playing s station, volume cannot be adjusted by the reel, use the volume keys on the remote control instead. Otherwise, you may stop controlling the system, it counts 10 seconds and return to playback display automatically, then you are able to adjust the volume.

5.8 AUX IN
Aux in mode plays audio from an external source such as an MP3 player.
To play audio with Aux in mode:
• Turn the volume low on both NOXON FUN and, if adjustable, the audio source device.
• Connect the external audio source to the Aux in 3.5mm stereo socket.
• Either press MODE until the display shows AUX IN or Select AUX in under Main menu.
• Adjust the volume of NOXON FUN (and, if necessary, the audio source device) as required

5.9 Information Center



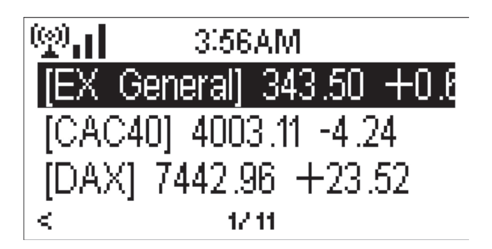
5.9.1 Weather Information



There are weather information and forecasts for 2000 cities. Select the country and then the city for the weather details.

Press < / > to see the weather forecasts.
It is able to display the weather information on the standby mode. On the weather information page, press Select to set the city to displaying on the standby mode. Then turn on the weather display as mentioned in 5.3.9.

5.9.2 Financial Service



View the stock index from around the world.

5.9.3 System Information

Check out the version of NOXON FUN system, and the details of connected network. The information includes MAC address which you are required to fill in when registration of my mediaU membership.

6. Troubleshooting

Error	Remedy
The device does not switch on.	Check it the power adaptor is connected properly.
No sound.	1. Turn on the sound as it may be muted 2. Increase the volume.
No network connection can be established.	1. Check the WLAN function. 2. Try to set an IP address at the device. 3. Activate the DHCP function on the rou ter and make the connection again at the device. 4. A firewall is activated on the network – set the respective program in such a way that access is possible. 5. Reboot the unit to try.
WLAN connection cannot be established.	1. Check the availability of WLAN network on the access point. 2. Place the device closer to the router. 3. Make sure the WEP/WPA password is correct.
No station is found.	1. Check the network as well as the ac cess point and firewall. 2. The station may not be available cur rently, try it again later or Select another station. 3. The link of the station is changed or the station no longer transmits – ask the provi der for information. 4. The link of manual added station is not correct, make sure it is correct and re-eter.
Hiss in FM mode.	1. Check/move the FM antenna. 2. Move the radio.
Alarm does not work.	1. Switch on the alarm. 2. Due to the volume setting, refer to the solutions of “No sound”. 3. The source of alarm was set to be stati on but there is no network connection. Change the source of alarm or reconfigu re the connection.
System freezes suddenly.	The radio is overloaded, reboot the unit.

7. Specifications

Model number	NOXON FUN
Description	Internet Radio
Display	128 x 64 dot matrix
Network supported	802.11b/g(WLAN)
WLAN key	WEP, WPA, WPA2 (PSK) and WPS
Streaming Protocol	NTP Network Time Protocol RTSP Real Time Streaming Protocol MMS Microsoft Media Streaming Protocol HTTP Hyper Text Transfer Protocol
Supported playback formats	WMA Windows Media Audio MP3 MPEG Layer 3 Audio WAV Waveform Audio FLAC Free Lossless Audio Code AAC Advanced Audio Coding
Power adaptor	12V 1.5A
Speaker power output	2 x 5W
Connections	3.5mm jack socket, stereo (line in) DC IN power supply socket
Dimensions	218mm(L) x 115mm(H) x 126mm(D)
Weight	1.5 kg

